Please circle the answer. (1. yes 2. no)

If yes, please answer the following questions from a to d.

a. What type of qualifications do the law(s) or related regulation(s) require? Please circle the answer(s).
   a) A license issued by the government
   b) A certificate issued by the government
   c) A certificate issued by a training institute, etc. authorized by the government.
   d) Others. Please write in detail below.

____

____

b. Do you have plural type of such licenses or certificates? Please circle the answer. (1. Yes 2. No)

c. If yes, how are they classified into? Please write in detail below.

____

____

d. What kind of qualifications does the laws and regulations prescribe according to this classification? Please write in detail below.

____

____

e. With regard to the above qualifications, how does the law, regulation, etc. provide them? Please write in the details. And attach a copy of the relevant regulations, if available.

____

____

____

(Example: required qualifications for operation of cranes in Japan)

Japan's Industrial Safety and Health Law and its related ordinances provide the following requirements:

	L.C.>=5tons	5tons>L.C.>=1tons	1tons>L.C.>=0.5tons	L.C.>0.5tons
Cranes (cabin operation)	License○	License○☆ Certificate◇ Special education●		
Cranes (radio operation)	License○	License○☆ Certificate◇ Special education●		
Cranes (floor traveling)	License○☆ Certificate◇	License○☆ Certificate◇ Special education●		
Cranes (floor operation)	License○☆ Certificate◇	License○☆ Certificate◇ Special education●		
Mobile cranes	License□	License□ Certificate△	License□ Certificate△ Special education▲	
Sling operation	Certificate▽		Certificate▽ Special education▼	

○: a crane operator's license

☆: a limited license for crane operation

□: a mobile crane operator's license ◇: a certificate for floor operation

△: a certificate for the operation of mobile cranes with small capacity

▽: a certificate for sling operation ●: special education

▲: special education of mobile cranes

▼: special education of sling operation

* The license refers an official paper or card, etc. that permission has been given by the government.

* The certificate refers an official paper giving a statement made by a n organization authorized by the government or other authorized organizations that the fact is true.

資料 4

海外調査概要

Ⅰ．平成 12 年度

(1) アメリカ

調査派遣日程

平成 13 年 3 月 12 日（月）から同月 17 日（土）まで

調査対象機関・団体等

イリノイ州労働省（シカゴ）

米国安全評議会 (National Safety Council : NSC) 本部（シカゴ）

ニューヨーク州労働省（ニューヨーク）

National Commission for the Certification of Crane Operators (CCO) Testing Office （ニューヨーク）

(2) 中国

調査派遣日程

平成 13 年 3 月 18 日（日）から同月 24 日（土）まで

調査対象機関・団体等

中国労働保護科学技術学会

国家安全生産監督管理局

国家質量技術監督局 ボイラー圧力容器安全監察局

衛生部

中国海洋石油有限公司 以上北京

上海市労働保護科学技術学会

上海市人民政府経済委員会安全生産監察処 以上上海

(3) シンガポール・マレイシア・タイ

i．シンガポール

調査派遣日程

平成 13 年 3 月 23 日（金）から同月 26 日（月）まで

調査対象機関・団体等

シンガポール全国安全評議会 (National Safety Council of Singapore : NSCS)

人材開発省 (Ministry of Manpower) 産業安全局他

ii．マレイシア

調査派遣日程

平成13年3月27日（火）から同月28日（水）まで

調査対象機関・団体等

国立労働安全衛生研究所 (National Institute of Occupational Safety & Health : NIOSH)

人的資源省労働安全衛生局 (Ministry of Human Resources, Department of Occupational Safety and Health : DOSH)

iii．タイ

調査派遣日程

平成13年3月29日（木）から同月31日（土）まで

調査対象機関・団体等

タイ安全衛生促進協会 (The Safety and Health at Work Promotion Association Thailand : SHAWPAT)

労働安全衛生センター (National Institute for Improvement of Working Conditions and Environment : NICE)

労働社会福祉省 (Ministry of Labour Protection and Social Welfare : MLSW)

II．平成13年度

(1) メキシコ・アメリカ

i．メキシコ

調査派遣日程

平成13年11月8日（木）から同月13日（火）まで

調査対象機関・団体等

メキシコ労働社会保障省 社会保障副省 労働安全衛生総局

メキシコ安全衛生協会

ii．アメリカ（追加調査）

調査派遣日程

平成13年11月14日（水）から同月17日（土）まで

調査対象機関・団体等

米国安全評議会 (National Safety Council : NSC) 本部（シカゴ）、

同トレーニングセンター

(2) 韓国

調査派遣日程

平成 13 年 12 月 4 日（火）から同月 7 日（金）まで

調査対象機関・団体等

韓国産業安全保健公団 (Korea Occupational Safety and Health Agency : KOSHA) 企画調査部国際協力課、安全技術部安全技術課、建設安全部建設技術課、産業衛生部労働環境課

（社）大韓産業保健協会

(3) 台湾・香港

ｉ．台湾

調査派遣日程

平成 14 年 1 月 27 日（日）から同月 30 日（水）まで

調査対象機関・団体等

台湾 行政院労工委員会、中華民国工業安全衛生協会

ii．香港

調査派遣日程

平成 14 年 1 月 31 日（木）から 2 月 2 日（土）まで

調査対象機関・団体等

香港 特別行政政府労工処

香港職業安全健康局 (Occupational Safety and Health Council : OSHC)

(4) フィリピン

調査派遣日程

平成 14 年 1 月 27 日（日）から 2 月 2 日（土）まで

調査対象機関・団体等

労働雇用省労働条件局 (Bureau of Working Conditions : BWC、Department of Labor and Employment : DOLE)

フィリピン安全衛生センター (Occupational Safety & Health Center : OSHC, DOLE)

フィリピン安全協会 (Safety Organization of the Philippines : SOPI)

技術教育／技能開発庁 (Technical Education and Skill Development Authority : TESDA, DOLE)

(5) 中国（追加調査）

調査派遣日程

平成 14 年 2 月 17 日（日）から 2 月 22 日（金）まで

調査対象機関・団体等

中国労働保護科学技術学会

国家安全生産監督管理局

労働社会保障部

衛生部

国家質量監督検験検疫総局 鍋爐圧力容器安全監察局

資料5－1

アメリカ　OSHA 安全衛生基準リスト

OSHA Regulations (Standards - 29 CFR)

PART 70	Production or Disclosure of Information or Materials
PART 70A	Protection of Individual Privacy in Records (Redesignated as Part 71)
PART 71	Protection of Individual Privacy and Access to Records under the Privacy Act of 1974
PART 1900	Reserved
PART 1901	Procedures for State Agreements
PART 1902	State Plans for the Development and Enforcement of State Standards PDF
PART 1903	Inspections, Citations, and Proposed Penalties
PART 1904	Recording and Reporting Occupational Injuries and Illness
PART 1905	Rules of Practice
PART 1906	Administration Witness and Documentations in Private Litigation
PART 1908	Consultation Agreements
PART 1910	Occupational Safety and Health Standards
PART 1911	Rules of Procedure for Promulgating, Modifying or Revoking OSHA Standards
PART 1912	Advisory Committees on Standards
PART 1912A	National Advisory Committee on OSHA
PART 1913	Rules Concerning OSHA Access to Employee Medical Records
PART 1915	Occupational Safety and Health Standards for Shipyard Employment
PART 1917	Marine Terminals
PART 1918	Safety and Health Regulations for Longshoring
PART 1919	Gear Certification
PART 1920	Procedure for Variations under Longshoremen's Act
PART 1921	Rules of Practice in Enforcement under Section 41 of Longshoremen's Act
PART 1922	Investigational Hearings under Section 41 of Longshoremen's Act
PART 1924	Safety Standards Applicable to Workshops and Rehab. Facilities
PART 1925	Safety and Health Standards for Federal Service Contracts
PART 1926	Safety and Health Regulations for Construction
PART 1927	Reserved
PART 1928	Occupational Safety and Health Standards for Agriculture
PART 1949	Office of Training and Education, OSHA
PART 1952	Approved State Plans for Enforcement of State Standards PDF

PART 1953	Changes to State Plans for Development and Enforcement PDF
PART 1954	Procedures for the Eval. and Monitoring of Approved State Plans PDF
PART 1955	Procedures for Withdrawal of Approval of State Plans PDF
PART 1956	Plans for State and Local Government Employees without Approved Plans PDF
PART 1960	Basic Program Elements for Federal Employees OSHA
PART 1975	Coverage of Employees under the Williams-Steiger OSHA 1970
PART 1977	Discrimination against Employees under OSHA Act of 1970
PART 1978	Rules for Implementing Section 405 of the STAA of 1982
PART 1990	Identification, Classification, and Regulation of Carcinogens
PART 2200	OSHA Review Commission
PART 2201	Regulations Implementing The Freedom of Information Act.
PART 2202	Rules of Ethics and Conduct of Review Commission Employees
PART 2203	Regulations Implementing The Government In the Sunshine Act
PART 2204	Implementation of the Equal Access to Justice Act
PART 2205	Enforcement of Nondiscrimination on the Basis of Handicap in Programs or Activities Conducted by the Occupational Safety and Health Review Commission
PART 2400	Regulations Implementing the Privacy Act

アメリカ　各州政府における安全衛生情報

OSHA STATE PLAN STANDARDS
Currently Available on the Internet

California
Searchable standards database:
http://www.dir.ca.gov/Samples/search/query.htm

Hawaii
Standards are posted at:
http://www.dlir.state.hi.us/rules/rules.html

Kentucky
Standards available in pdf format:
http://www.state.ky.us/agencies/labor/kyosh.htm
(then clink on Regulations)

Michigan
Many, but not all, standards available at:
http://www.cis.state.mi.us/bsr/divisions/std/std_rule.htm

Minnesota
Different Minnesota standards are posted at:
http://www.revisor.leg.state.mn.us/arule/5205/

New Mexico
Standards are posted at:
http://www.nmenv.state.nm.us/regs_idx.html#OSHA

Oregon
Standards are posted at:
http://www.orosha.org/

South Carolina
State standards differences are explained at:
http://www.llr.state.sc.us/osha/suba.htm

Tennessee
Tennessee standards differences are explained at:
http://www.state.tn.us/labor/standproc.html

Utah
Standards are posted at:
http://www.rules.state.ut.us/publicat/code.htm

Virginia
All State standards available at:
http://leg1.state.va.us/000/reg/TOC16025.HTM

Washington
Searchable standards database:
http://www.lni.wa.gov/wisha/regs/r&p.htm

Wyoming
State standards available at:
http://wydoe.state.wy.us/doe.asp?ID=129

Individual states and territories have promulgated standards addressing specific hazards found in their local industry, often involving labor and management representatives in the process. The regulatory process can work more quickly at the state level when compared to the federal level. The following are some examples of how OSHSPA states and territories have enhanced the safety and health of America's workforce, as described in "Grassroots Worker Protection", the Annual Report of the Occupational Safety and Health State Plan Association (OSHSPA):
(OSHSPA : http://www.lni.wa.gov/wisha/topics/oshspa.htm)

Agricultural Operations
Arizona **North Carolina** **Oregon** **Virginia**
Washington

Bloodborne Pathogens
Kentucky

Cold Weather Shelter
Minnesota

Confined Spaces
Kentucky **Utah** **Virginia** **Washington**

Construction
Nevada **Virginia**

Cranes & Derricks
Maryland **Oregon**

Electric Power Generation, Transmission, and Distribution
Virginia

Ergonomics
North Carolina **California** **Washington**

Fall Protection
Kentucky **Oregon** **North Carolina**

Hazard Communications/Right-to-Know
Alaska **Iowa** **Minnesota** **Tennessee**

Lead
Utah **Maryland** **Virginia**

Logging

Michigan	**Oregon**	**Washington**	**Wyoming**

Off-Highway Vehicles

Kentucky

Oil & Gas Well Drilling

Alaska	**Utah**	**Wyoming**

(Last updated by OSHA - 8 March 2001)

アメリカ　ニューヨーク州労働関係法令

Division of Safety & Health
Industrial Code Rules

The following Industrial Code Rules are a list of regulations that come under the jurisdiction of the Division of Safety and Health.
Many of these rules have Tables and Appendixes. To print copies of them, you need an installed copy of Adobe Acrobat Reader which is available for no charge from Adobe.

PART 4 - LOW PRESSURE BOILERS

PART 8 - CONSTRUCTION, GUARDING, EQUIPMENT, MAINTENANCE AND OPERATION OF ELEVATORS, DUMBWAITERS, ESCALATORS, HOISTS AND HOISTWAYS IN FACTORIES AND MERCANTILE ESTABLISHMENTS

PART 12 - CONTROL OF AIR CONTAMINANTS

PART 14-1-8 - CONSTRUCTION, INSTALLATION, INSPECTION AND MAINTENANCE OF HIGH PRESSURE BOILERS; CONSTRUCTION OF UNFIRED PRESSURE VESSELS

PART 14-9-11 - CONSTRUCTION, INSTALLATION, INSPECTION AND MAINTENANCE OF HIGH PRESSURE BOILERS; CONSTRUCTION OF UNFIRED PRESSURE VESSELS

PART 21 - PROTECTION OF PERSONS EMPLOYED AT WINDOW CLEANING - STRUCTURAL REQUIREMENTS, EQUIPMENT AND PROCEDURES

PART 23-1-4 - PROTECTION IN CONSTRUCTION, DEMOLITION AND EXCAVATION OPERATIONS

PART 23-5-11 - PROTECTION IN CONSTRUCTION, DEMOLITION AND EXCAVATION OPERATIONS

PART 32-1-2 - SKI TOWS AND OTHER PASSENGER TRAMWAYS

PART 32-3-4 - SKI TOWS AND OTHER PASSENGER TRAMWAYS

PART 32-5-6 - SKI TOWS AND OTHER PASSENGER TRAMWAYS

PART 36 - STATE STANDARD BUILDING CODE FOR PLACES OF PUBLIC ASSEMBLY

PART 38 - IONIZING RADIATION PROTECTION

PART 39 - POSSESSION, HANDLING, STORAGE AND TRANSPORTATION OF EXPLOSIVES

PART 41 - AERIAL PERFORMERS

PART 43 - COIN OPERATED MACHINES

PART 45 - AMUSEMENT DEVICES, VIEWING STANDS AND TENTS AT CARNIVALS, FAIRS AND AMUSEMENT PARKS

PART 47 - TRANSPARENT GLASS DOORS IN MERCANTILE ESTABLISHMENTS AND IN PUBLIC AND COMMERCIAL BUILDINGS AND STRUCTURES

PART 50 - LASERS

PART 54 - SAFETY IN SKIING

PART 56 - ASBESTOS

PART 57 - HIGH - VOLTAGE PROXIMITY

PART 59 - WORKPLACE SAFETY AND LOSS PREVENTION PROGRAM

資料５－４

アメリカ　各州におけるボイラー運転資格

STATIONARY ENGINEER, BOILER OPERATOR AND REFRIGERATION OPERATOR LICENSES

DETROIT MICHIGAN

Operations chief of boiler	Aggregate heating surface (m^2)	Attending licensed Operator
First class stationary engineer license	Unlimited	High pressure boiler operator license Low pressure boiler operator license or higher
Second class stationary engineer license	2000 m^2 20000ft^2	
Third class stationary engineer license	750 m^2 7500ft^2	
High pressure boiler operator license	400 m^2 4000ft^2	(steam)greater than 15psi (water)160psig or more
Low pressure boiler operator license	500 m^2 5000ft^2	(steam)15psi or less (water)160psig or less

(BOP –Boiler operator permits)

OHIO

Operations chief of boiler
First class engineer's license
Second class engineer's license
Third class engineer's license
Boiler operator's license
Low pressure boiler operator's license

HOUSTON

Operations chief of boiler	Boiler input	Note
First class engineer's license	>120Hp	(steam)greater than 15psi (water)160psig or more
Second class engineer's license	30-120Hp	
Third class engineer's license	18-30Hp	
Low pressure boiler operator's License	—	(steam)15psi or less (water)160psig or less

(BOP –Boiler operator permits)

MONTANA

License category	Note:
First class boiler engineer	All classes
Second class boiler engineer	Steam boiler<1.8Mpa(250psi) Water boiler<2.6Mpa(375psi)
Third class boiler engineer	Steam boiler<0.7Mpa(100psi) Water boiler<1.1Mpa(160psi),176℃(350F)
Low pressure boiler engineer	Steam boiler<0.1Mpa(15psi) Water boiler<0.35Mpa(50psi),121℃(250F)

MAINE

Operations chief of boiler	have charge of a plant (lb/h, t/h)
First class engineer's license	unlimited
2nd class engineer's license	200,000lb/h (100t/h)
3rd class engineer's license	100,000lb/h (50t/h)
4th class engineer's license	50,000lb/h (25t/h)
High pressure boiler operator's license	20,000lb/h (10t/h)
Low pressure heating boiler operator's license (BOP –Boiler operator permits)	—

注）BOP：Boiler Operator Permits （運転許可証）
一定の大きさ以下の低圧ボイラーは免許保持者がいなくても運転許可証(BOP)でよい。BOPには試験は無く１０問質疑に回答できれば合格となる。

アメリカの州で何らかの形のボイラー運転者免許を州法で定めているのは、下記のとおりとの情報がある。(1996年現在)

Arkansas, Connecticut, Maryland, Massachusetts, Minnesota, Montana, New Jersey, New Mexico, Ohio, Rhode Island,

アメリカ　ＡＮＳＩクレーン基準（抜粋）（仮訳）

5-3.1.2　運転士の資格

（ASME/ANSI B30.5a-1995）　(KCA) (28M)

運転士は、その運転する特定の種類のクレーン（図１～10 省略）に関する資格を満たさなくてはならない。

(a) 運転士及び運転研修生は、資格を満たしていなくても当該クレーンの運転の妨げにはならないことが証明できる場合を除き、次に示された身体能力要件を満たさなくてはならない。この場合、専門的かつ臨床的又は医学的な診断と検査が求められる場合がある。

(1) 裸眼により又は矯正レンズを使用して、片方の視力がスネレン視力表で 20/30 以上、もう一方の目が 20/50 以上であること。
(2) 色彩の識別が求められる場合は、どのような職位の者であっても、色彩を識別する能力を有していること。
(3) 補聴器を使用して又は使用せずに、運転上の求めに応じることのできる十分な聴力を有していること。
(4) 運転上の求めに応じることのできる充分な体力、持久力、敏捷性、協調性、及び素早く対応できる能力を有していること。
(5) 運転士及び運転研修生は、通常の知覚、視野、反応時間、手の器用さ、協調性を有し、目眩の性向等の望ましくない特性を有さないものとする。
(6) 運転士及び運転研修生は、薬物濫用試験に反応せずこれを合格しなければならない。この試験のレベルはそのクレーンを使用する業界の標準的な慣行により決定されるものとし、試験結果は認可された研究機関が確認するものとする。
(7) 運転士本人又は他の者に対する危険を生じうる身体的欠陥又は情緒不安、あるいは試験官から見て、運転士が作業する際障害となり得る身体的欠陥又は情緒不安を示す証拠を有さないこと。このような性質を示す証拠が見つかった場合、失格の充分な理由となる場合がある。
(8) 運転士が発作を起こしやすい又は身体的制御を失いやすい性向を持つことを示す証拠は、失格の充分な理由となる。このような状態を判断するため、専門的な医学検査が必要になる場合がある。

(b) 運転士に求められる要件は以下のとおりとするがこれに限定されないものとする。

(1) 5-3.1.2(a)項に定義する身体検査に合格したことを示す証明書を有すること。
(2) 資格の対象となるクレーンの運転特性、制御方法、及び緊急事態対応能力（火災、電線との接触、安定性の喪失、あるいは制御上の不具合）に関する筆記試験、並びにクレーンの特性及び性能に関する質問に合格すること。
(3) 運転士は、製造者の操作・保守に関する取扱説明書に用いられている言語で、読み書き理解できる能力を立証し、かつ、計算能力及び荷重表を使用できる能力を示さなくてはならない。
(4) 資格の対象となるクレーンの組立構成に応じた（構成に応じて荷重表が変わることがある）の使用法に関する筆記試験及び口頭試問に合格すること。

(5) 特定のクレーンの取扱技能を立証する実地試験に合格すること。この試験には起動前及び起動後の点検方法、操作能力、停止方法、及び確認手順が含まれる。
(6) 運転士は、B30 基準並びに連邦政府、州政府及び市当局が定めた要件の該当する項目について理解していることを立証できなければならない。

(c) 特定の形式のクレーン運転資格を得ている運転士は、監督者が必要と認めた場合には、資格の更新を要求されるものとする。再び資格を取得するための要件は以下のとおりであるがこれに限定されないものとする。

(1) 5-3.1.2(a)項に定義する現行の身体検査に合格していることを示す証明書を有すること。
(2) 資格の対象となるクレーンの運転特性、制御方法、及び緊急事態対応能力（火災、電線との接触、安定性の喪失、あるいは制御上の不具合）並びに当該クレーンの特性及び性能に関する質問に関する筆記試験に合格すること。
(3) 運転士は、製造者の操作・保守に関する取扱説明書に用いられている言語で、読み書き理解できる能力を実証し、かつ、計算能力及び荷重表を使用できる能力を示さなくてはならない。
(4) 資格の対象となるクレーンの組立構成に応じた荷重表（構成に応じて荷重表が変わることがある）の使用方法に関する筆記試験及び口頭試問に合格すること。
(5) 資格を得ている特定のクレーン取扱技能を実証する実地試験に合格すること。この試験には起動前及び起動後の点検、操作能力、停止方法、及び確認手順が含まれる。
(6) 運転士は、B30 基準並びに連邦政府、州政府及び市当局が定めた安全要件の該当する項目について理解していることを実証できなければならない。

(d) 運転研修生の資格要件は以下のとおりであるがこれに限定されないものとする。

(1) 5-3.1.2(a)項に定義する身体検査に合格していることを示す証明書を有すること。
(2)現在資格を得ようとしているクレーンの安全性、運転特性と限界、及び制御方法に関する筆記試験に合格すること。
(3) 運転研修生は、製造者の操作・保守に関する取扱説明書について、読み書き理解できる能力を実証し、計算能力及び荷重表を使用できる能力を示さなくてはならない。
(4) 各種のクレーン組立構成に応じた荷重表の使用に関する筆記試験及び口頭試問に合格すること。

(e) 研修生資格試験、運転士資格試験、及び運転士資格更新試験は、経験及び研修等により資格者となる要件を満たしている指定された者により実施されるものとする。

(f) 運転士の身体検査は、5-3.1.2(a)項で定めるとおり 3 年ごとに、又は監督者が必要と認める場合はこれよりも高い頻度で実施しなくてはならない。

アメリカ　ニューヨーク州産業法規集（抜粋）（仮訳）

パート 23　建設、解体及び掘削作業における保護
(制定法による典拠：労働法 27-a、28、29 の各セクション)
23-8.5　クレーン運転士に関する特別規定

(a) 事実認定。委員会は、建設、解体及び掘削工事において、本セクションの項目(b)に述べる種類のクレーンを運転する職業は、このようなクレーンが適切な能力、判断及び注意義務を有する者により運転されない限り、このような職業に雇用される者の保護、及びこのようなクレーンの転倒、崩壊、電線との接触、材料の外れ、及びこのような材料の転落、又は所定の負荷の支持及び安全な運搬を遂行し得ない可能性について、他の労働者及び一般公衆の保護に関する特別な規制を必要とする職業に雇用される者の生命、安全及び衛生に対する危険性がある要素が関わることを認定する。
(b) 本セクションの適用の制限。本セクションは、製造者による 5 トンを超える最大定格、又は長さ 40 フィートを超えるブームを有する移動式クレーン、及び建設、解体及び掘削工事で運転されるすべてのタワークレーンのみに適用される。本セクションで用いるクレーンという語は、タワークレーン及び次に述べる種類の移動式クレーンを意味する。巻き上げロープ及びキャリヤ上の機械の回転により面的に移動する動力式ブームを利用する可動式、車載式、動力型巻き上げ機械。
(c) 要求される資格認証。いかなる者も、所有者であるかどうかを問わず、当事者が以下の事由による資格を有するクレーン運転士でない限り、ニューヨーク州でクレーンを運転してはならない。
  (1) クレーンを運転するために、局長が発行した有効な資格認証を有すること。又は、
  (2) 21 歳以上で、連邦政府、州政府、又は本州若しくは他の州の行政下部組織により発行された有効なライセンスを持ち、このようなライセンスが局長により発行された資格認証と同等であると局長により文書で認められた者であること。又は、
  (3) 以下に該当する者であること：
    (i) 21 歳以上で、連邦政府、州又は州の行政下部組織、機関、又は当局により雇用され、連邦政府、州又は州の行政下部組織、機関、又は当局が所有又は賃借するクレーンを運転し、任ぜられた仕事にクレーンの運転が含まれる者。
    (ii) 21 歳以上で、クレーンの試験または修理のみのために雇用され、資格を有するクレーン運転士の直接の監督の下、又は連邦政府、州又は州の行政下部組織、機関、又は当局により雇用され、任ぜられた仕事にクレーンの運転が含まれる者の直接の監督の下で、このような目的のためにクレーンを運転する者。
    (iii) 18 歳以上で、クレーンの所有者又は賃借人よりその操作に関する指導を受ける許可を受けた実習生であり、資格を有するクレーン運転士の直接監督の下、又は連邦政府、州又は州の行政下部組織、機関、又は当局により雇用され、任ぜられた仕事にクレーンの運転が含まれる者の直接監督の下で、このようなクレーンを運転する者。
(d) 申請書及び写真。資格認証又はその更新に関する申請は、局長が与える書式により行うものとする。資格認証又はその更新が発行されたという、申請者に対する局長からの通知の受理後、申請者は局長が指定する数及び大きさの、申請者自身の写真を提出しなければならず、このような写真は請求から 30 日以内に撮影されたものでなければならない。
(e) 身体条件。当人の能力に支障をきたす、てんかん、心臓病、視覚・聴覚の矯正されていない障害などの身体障害又は病気を有する者は、局長から認証を受けられないものとする。
(f) 要求される経験。資格を申請する者は、21 歳以上で、最低 3 年間のクレーン運転の実

地経験を有し、さらにクレーン保守に関する実地的な知識を持たなければならない。

(g) 試験委員会。局長は、最低3名で構成され、そのうち少なくとも1名が局長が発行する有効な資格認証を有するクレーン運転士であり、少なくとも1名がクレーン所有者の代表者であるような試験委員会を任命することができる。試験委員会のメンバーは、局長の自由裁量の下で任務を果たすものとし、その義務には以下が含まれる。

(1) 申請者及びその資格の試験、及び申請者の経験及び能力に関する局長に対する勧告の実施。

(2) 認証拒否後の不服申し立てに関する審理の実施。

(3) 局長による認証の中止又は取り消し、又は更新発行の拒否に関する決定に先立つ審理の実施。

(4) このような審理に関する、局長に対する認証及び勧告の報告。

(5) 試験委員会の活動及び手続きは、局長が発行する規定に従うものとする。

(h) 一般試験。資格認証の各申請者は、局長によって適切な一般試験を受けることを要求される。また資格認証更新の各申請者は、このような試験を受けることを要求される場合がある。

(i) 運転試験。一般試験に合格した申請者はまた、資格認証の更新についての申請者に関し、局長がこの要件の権利を放棄した場合を除き、クレーン運転の実地試験を受けることも要求される。

(j) 認証の内容。発行される各資格認証には、認証を受けたクレーン運転士の氏名及び住所、本人確認のための運転士の簡単な記述、及びその写真が含まれるものとする。

(k) 認証期間。各資格認証又はその更新は、局長により期間が延長された場合、又はそれ以前に停止又は取り消しになった場合を除き、発効日より3年間有効であるものとする。局長は、認証される運転士に対する不利益を取り除く上で必要である場合に、資格認証の期間を延長することができる。

(l) 認証の携帯。認証を受けたクレーン運転士は、クレーンを運転する時に認証を携帯しなければならず、局長により求められた認証の提示ができない場合、運転士が認証を受けていないという推定証拠となるものとする。

(m) 更新。クレーン運転士の資格認証の更新申請は、局長が、認証される運転士に対する不利益を防ぐためにこのような申請を行う時間を延長する場合を除き、更新を求める認証の失効日より1年以内に行うものとする。

(n) 停止、取り消し、更新の拒否、認証の拒否、審理。

(1) 当事者に対する通知及び試験委員会を前にした審理の後で、認証を受けた運転士が局長の命令に従わなかったこと、または認証を受けた運転士がクレーンの運転に関する適切な資格、判断、又は能力を有する者でないことを認定した場合、又はその他の正統な理由が示された場合に、資格認証を停止又は取り消すことができる。

(2) 資格認証の更新を行わないという局長の決定に先立ち、局長は当事者に対する通知により試験委員会を前にした審理を要求するものとする。

(3)

(i) 認証に対する申請が局長により拒否された申請者は、このような拒否の通知が当人に郵送又は直接渡されてから30日以内に局長に対し文書で請求することにより、試験委員会を前にした審理を受けることができる。

(ii) このような審理は、試験委員会により実施され、委員会は審理の終了後3日以内に局長に対し勧告を行うものとする。理由を記した局長決定の書面による通知は、適宜、認証を受けた運転士又は申請者、及び審理に出席した当事者に対して直ちに与えられるものとする。このような審理はそれぞれ、局長が定める規約に従って実施されるものとする。